

Kościół w Dydni

PLH 180034

II spotkanie

Zespołu Lokalnej Współpracy

Dydnia, 9.09.2015r

Krzysztof Piksa

Dominik Wróbel



Ostoje „nietoperzowe”

Województwo	Liczba obszarów
podkarpackie	10 (7 – budynki sakralne)



Dlaczego kościoły?

- **duże kubatury strychów;**
- **odpowiednie warunki świetlne;**
- **odpowiedni klimat;**
- **trwałość schronienia;**
- **znikoma penetracja przez człowieka;**



Kościół w Dydni

PLH180034



Przedmiot ochrony

1324 nocek duży





NATURA 2000 - STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

dla obszarów specjalnej ochrony (OSO),
proponowanych obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty (pOZW),
obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty (OZW) oraz
specjalnych obszarów ochrony (SOO)

OBSZAR PLH180034
NAZWA OBSZARU Kościół w Dydni

3. INFORMACJE PRZYRODNICZE

Gatunki				Populacja na obszarze						Ocena obszaru				
Grupa	Kod	Nazwa naukowa	S	NP	Typ	Wielkość		Jednostka	Kategoria	Jakość danych	A B C D	A B C		
						Min	Maks		C R V P		Populacja	Stan zachowania	Izolacja	Ogólnie
M	1324	Myotis myotis			r	380	380	i		M	C	B	C	B

1324 nocek duży *Myotis myotis*

198,01 ha.

Kościół w Dydni
PLH180034

Rzeka San
PLH180007

Specjalne Obszary
Ochrony Siedlisk
Natura 2000

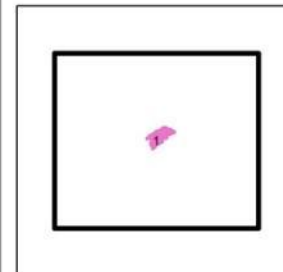


Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

PLH180034

Kościół w Dydni

arkusz 1/1



- specjalny obszar ochrony siedlisk
- sąsiadujący specjalny obszar ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 1992
Geodezyjny układ odniesienia EUROREF-89

Podkład topograficzny: VMap Level 2
Wykonawca: Wojskowy Ośrodek Geodezji i Teledetekcji
Edycja 2002

Opracowanie: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
stan na: XI 2013

Obszar utworzony został dla ochrony kolonii rozrodczej liczącej kilkaset osobników (w 2008 roku kolonia liczyła 380 osobników). Zasiedlała szczytową część wieży.



W wieży gromadziła się ogromna ilość odchodów nietoperzy



The image shows the interior of a brick kiln, characterized by its thick, curved brick walls and a wooden staircase. The brickwork is made of reddish-brown bricks, some of which appear aged and slightly weathered. The wooden staircase is made of light-colored wood and has a simple railing. The lighting is warm, highlighting the texture of the bricks and the grain of the wood. There are several arched openings in the walls, some of which are covered with glass or plastic, possibly for ventilation or observation. The overall atmosphere is one of a well-used, traditional industrial structure.

Ocena stanu populacji

**Brak nietoperzy
Ocena U2 (zła)**

Wskaźnik	Ocena	Ocena ogólna	Uwagi
Liczebność	U2	U2 (zła)	Brak nietoperzy
Struktura wiekowa	XX		Brak możliwości oceny
Powierzchnia schronienia dostępna dla nietoperzy	FV		Kubatura strychu i wież kościelnych pozwala na obecność kolonii rozrodczej na strychu kościoła.
Zabezpieczenie przed niepokojeniem	FV		Wejście na wieże i strych kościoła zabezpieczony przed penetracją przez osoby niepowołane, nietoperze nie będą niepokozone przez ludzi w okresie bytności w niej kolonii rozrodczej.
Dostępność wlotów	U2		Ilość i drożność w wlotów na strych jest ograniczona
Szansa zachowania gatunku	FV		W przypadku podjęcia czynnych działań ochronnych zasiedlenie strychu kościoła lub wież przez nietoperze jest możliwe.

Cel działań ochronnych

Zapewnienie warunków umożliwiających ponowne zasiedlenie przez nietoperze strychu lub wież kościelnych



ZAGROŻENIA I SPOSOBY OGRANICZANIA

Istniejące

Sposoby eliminacji lub ograniczania

„Uszczelnianie strychu i wież”

Udrożnienie, utrzymanie i oznakowanie wlotów



Po wykonaniu remontu strych uszczelniono,
a **wloty** na wieże okazały się niesfunkcjonalne



Propozycje czynnych działań ochronnych:

- udrożnienie i utrzymanie wlotów na strych kościoła;
- oznakowanie wlotów



Po wykonaniu remontu strychn uszczelniono

Propozycje czynnych działań ochronnych:
Usunięcie siatki zabezpieczającej otwór prowadzący na strychn kościoła pozwoli na wlot nietoperzy

ZAGROŻENIA I SPOSOBY OGRANICZANIA

Istniejące

„Zanieczyszczenie światłem”

Sposoby eliminacji lub ograniczania

Modyfikacja - by miejsca wlotu i wylotu nietoperzy i trasy dolotu pozostały w cieniu



Propozycje czynnych działań ochronnych:

- usunięcie reflektora oświetlającego kościół od strony cmentarza lub zmiana jego usytuowania tak by miejsca wlotu nietoperzy i trasy przelotu nietoperzy pozostały w cieniu;



Propozycje czynnych działań ochronnych:

- reflektory oświetlające wieże kościelne umieścić w ich bliskim sąsiedztwie i wkomponować w podłoże

zalety – estetyczny wygląd, niższe zużycie energii elektrycznej, strych kościoła pozostaje w „cieniu”



Kościół w Horyńcu:

- przykład wkomponowania reflektora w podłoże

ZAGROŻENIA I SPOSOBY OGRANICZANIA

potencjalne

Likwidacja zadrzewień, w najbliższym otoczeniu kolonii rozrodczej („cięcia pielęgnacyjne”, „ogławianie drzew”)

Sposoby eliminacji lub ograniczania

Pielęgnacja drzew, ograniczenie wycinania drzew, nasadzenia kompensacyjne



Propozycje czynnych działań ochronnych:

- opracowanie planu pielęgnacji zadrzewień w otoczeniu kościoła i wykonanie niezbędnych zabiegów ochronnych i konserwacyjnych



ZAGROŻENIA I SPOSOBY OGRANICZANIA

Potencjalne

Sposoby eliminacji lub ograniczania

Stosowanie toksycznych dla ssaków środków ochrony drewna

Do konserwacji drewna wykorzystywać tylko środki bezpieczne dla ssaków



Nietoksyczne dla ssaków:
m.in. Basilit, Antox B, Intox U,
Fobos M.-2, Dulux.



Nie należy stosować środków na
bazie chlorowanych węglowodorów:
(np. Lindan, PCP, Hylotox)
„przepalonego oleju silnikowego”



ZAGROŻENIA i SPOSOBY OGRANICZANIA

Potencjalne

Sposoby eliminacji lub ograniczania

Zanieczyszczenie guanem

Montaż platform na guano, prace porządkowe





ZAGROŻENIA I SPOSOBY OGRANICZANIA

Potencjalne

Sposoby eliminacji lub ograniczania

Wielkopowierzchniowe wylesienia

Utrzymanie jak największej powierzchni drzewostanów (zwłaszcza liściastych)

Kościół w Dydni

Kościół w Dydni

WOLA
DYDYŃSKA

Podkarpacki Bank
Spółdzielczy - Oddział...

Delikatesy
Centrum Dydnia

835



Kontakt

Krzysztof Piksa piksak@gmail.com